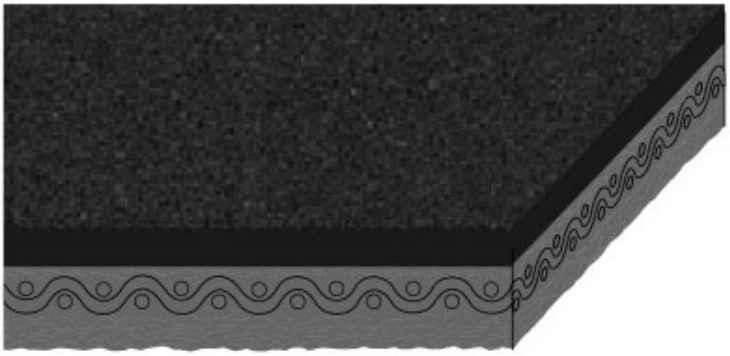
# Habasit Ficha de datos del producto
# TMIPH633EMB

## Designación del producto

| | |
|---|---|
| **Grupo del producto:** | Bandas entretejidas |
| **Subgrupo del producto:** | Trackmate for package handling |
| **Segmento industrial:** | Centros de distribución; Manutención general; Paquetería/Transportes urgentes; Clasificación de paquetes |
| **Aplicaciones de la correa:** | Banda curva |
| **Características especiales:** | Adecuado para applicaiones bidireccionales; Resistente al corte; Bordes resistentes al desgaste; Embutido; Excelentes características de seguimiento; De combustión lenta; Flexibilidad en todas direcciones; Buena retencion de la cinta; Resistencia al impacto; Adecuado para banda curvilínea; Funcionamiento silencioso; Adecuado para elevación en espiral |
| **Modo de utilización/transporte:** | Rodillo de transporte; Curvo; Horizontal; Mesa de apoyo |

## Diseño del producto (ampliado)



## Construcción del producto/Diseño

| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Lado de transporte (material):** | Cloruro de polivinilo (PVC) |
| 1 | **Lado de transporte (superficie):** | Grabado de agarre |
| 1 | **Lado de transporte (propiedad):** | Adhesivo |
| 1 | **Lado de transporte (color):** | Negro |
| 2 | **Capa de tracción (material):** | Tela de poliéster (PET) |
| | **Número de tejidos:** | 1 |
| 3 | **Cara de marcha/Lado de polea (material):** | Vellón de poliéster (PET) |
| 3 | **Cara de marcha/Lado de polea (superficie):** | Tejido |
| 3 | **Cara de marcha/Lado de polea (color):** | Negro |

## Características del producto

| | |
|---|---|
| **Mesa de apoyo:** | Sí |
| **Rodillos soporte:** | Sí |
| **Instalación de cinta cóncava:** | Condicionalmente |
| **Instalaciones curvas, bandas curvilíneas:** | Sí |
| **Barra de frente:** | No |
| **Antiruido:** | Sí |
| **Propiedades antiestáticas:** | Sí |
| **Detector de metales:** | No |
| **Inflamabilidad:** | Retardante de llama según DIN 22103 e ISO 340.; De combustión lenta según ASTM D-378 |
| **Apto para uso alimentario FDA:** | No use intended |
| **Apto para uso alimentario USDA:** | Sin aplicaciones específicas |
| **Apto para uso alimentario EU:** | |

## Datos técnicos

| | | |
|---|---|---|
| **Grosor:** | 3.8 mm. | *0.15 en.* |
| **Masa de la correa (peso de la correa):** | 4.7 kg/m² | *0.96 lbs./sq.ft* |
| **Radio de la barra de frente (mínimo):** | 0 mm. | *na en.* |
| **Diámetro de la polea (mínimo):** | 50 mm. | *2.0 en.* |
| **Diámetro mínimo de la polea con contraflexión:** | 70 mm. | *2.8 en.* |
| **Carga para 1% de extensión (k1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-064):** | 12 N/mm | *69 lbs./in* |
| **Fuerza de tracción para 1% de alargamiento después de la relajación (k1% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155):** | 9 N/mm | *51 lbs./in* |
| **Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho:** | 18 N/mm | *103 lbs./in* |
| **Temperatura de funcionamiento admisible (continua):** | Min -23 °C<br>Max 90 °C | *Min -10 °F*<br>*Max 194 °F* |
| **Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado:** | 0.3 [-] | *0.3 [-]* |
| **Ancho de fabricación sin costuras:** | 1828.8 mm. | *72 en.* |

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, humedad relativa del 50 %, según standar ASTM y están basados en el método de empalme Master.

## Leyenda

| | |
|---|---|
| * | Sin valor de cálculo |
| 2) | Los productos que contienen diversos materiales de revestimiento como elastómeros / fibras naturales / siliconas etc. no están sujetos a la Directiva 2002/72/EC |
| 3) | CLA; Coordinación de la línea central - valor medio RA (en los EE.UU. también media artimética (AA)) desde el pico máximo a la parte inferior RT para superficies fabricadas por arranque de viruta |
| 8) | Debido al elevado coeficiente de fricción de la cara de recorrido/pole;la adecuabilidad para utilización con plataformas de deslizamiento es limitada |
| | No disponible |
| FDA | Administración de alimentos y medicamentos |
| USDA | Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.) |

## Exención de responsabilidad

**Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas**
Habasit realiza esta exención de responsabilidad en nombre propio y en el de sus compañías afiliadas, directores, empleados, agentes y contratistas (en adelante denominados en su conjunto "HABASIT") con respecto a los productos mencionados en el presente (los "Productos").
¡DEBEN LEERSE ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y SEGUIRSE ESTRICTAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD RECOMENDADAS! Consulten las advertencias de seguridad en el presente documento, en el catálogo de Habasit así como en los manuales de instalación y operación.
Todas las indicaciones e información sobre la aplicación, el modo de empleo y el rendimiento de los Productos constituyen recomendaciones que se ofrecen con debida diligencia y atención, pero no se efectúan declaraciones o garantía de índole alguna en cuanto a su integridad, precisión o adecuación a un fin determinado. Los datos proporcionados en el presente se basan en la aplicación de laboratorio con equipos de prueba de pequeña escala, en condiciones estándar, y no necesariamente coinciden con el rendimiento del producto en el ámbito de aplicación industrial. Los nuevos conocimientos y la experiencia adquiridos pueden dar lugar a reevaluaciones y a modificaciones a corto plazo y sin previo aviso.
SALVO COMO LO GARANTICE EXPLÍCITAMENTE HABASIT, CUYAS GARANTÍAS SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LOS PRODUCTOS SE SUMINISTRAN ?EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN?. HABASIT NO REALIZA DECLARACIÓN DE GARANTÍA ALGUNA, DE NATURALEZA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE, ENTRE OTRAS, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO, NO VIOLACIÓN DE DERECHOS O AQUELLAS QUE SURJAN DEL CURSO DE LAS NEGOCIACIONES ANTERIORES, DEL USO ACOSTUMBRADO O DE LA PRÁCTICA COMERCIAL, TODAS LAS CUALES SE EXCLUYEN POR EL PRESENTE EN LA MEDIDA PERMITIDA POR EL DERECHO APLICABLE. DADO QUE LAS CONDICIONES DEL MODO DE EMPLEO EN UNA APLICACIÓN INDUSTRIAL ESTÁN AJENAS AL CONTROL DE HABASIT, HABASIT NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA ACERCA DE LA ADECUACIÓN Y HABILIDAD DE PROCESO DE LOS PRODUCTOS, INCLUIDAS LAS INDICACIONES SOBRE RESULTADOS Y RENDIMIENTO DE PROCESOS.?